

RAPPORT ANNUEL 2023

2022-2023

Groupe de développement durable du Pays de
Cocagne Sustainable Development Group Inc.
Rédigé par: Wiebke Tinney



Table de matières

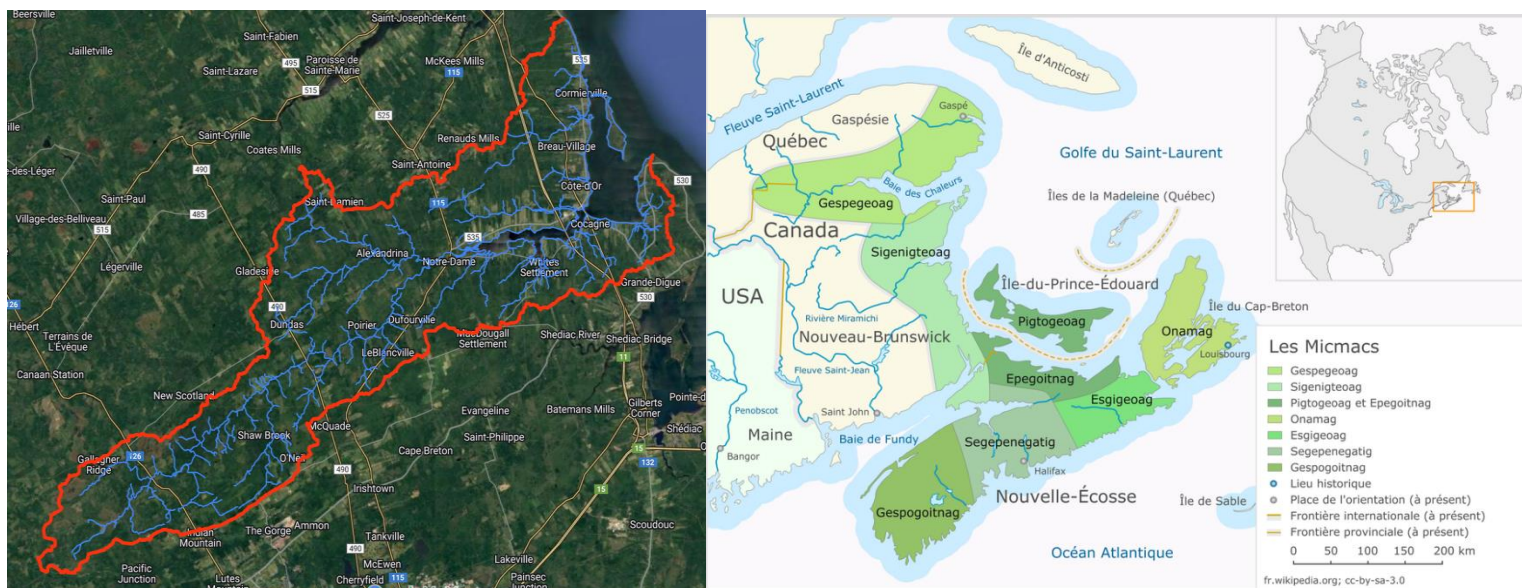
Message aux membres et à la communauté	3
À propos de nous	3
Mot des coprésidentes.....	5
Rapport de la directrice générale	5
Perspectives d’avenir	6
Réalisations du GDDPC	7
Oiseaux de rivage.....	7
Papillons Monarque	7
Hirondelles.....	8
Marais.....	8
Les Couleurs du Pays	9
Souveraineté alimentaire	9
Solidarité solaire	9
Côtes vivantes	10
Zostères	10
Qualité de l’eau.....	10
Demandes des citoyennes et citoyens	11
Collaborations et partenariats	12
Partenariats communautaires, gouvernementaux et institutionnels.....	12
Finances.....	13
États des résultats 31 mars 2023 (compilation de CPA Louise Belliveau)	14
Communications.....	15
Site web	15
Publications	15
Communiqués de presse et réseaux sociaux.....	15

Message aux membres et à la communauté

À propos de nous

Depuis presque 25 ans, le Groupe de développement durable du Pays de Cocagne (GDDPC) facilite l'engagement citoyen pour assurer la viabilité des communautés du bassin versant de Cocagne. Selon notre mission, nous organisons des activités et développons des partenariats dans divers secteurs : la nature, l'aménagement écologique, la jeunesse, les changements climatiques, la culture et l'alimentation. Beaucoup de projets réalisés, beaucoup d'heures passionnées investies par des employés et des bénévoles et un grand appui financier de nos bailleurs de fonds ont permis le développement et l'évolution de notre milieu de vie. MERCI!!

Le GDDPC croit à la viabilité des communautés du bassin versant de Cocagne (Grande-Digue, Cocagne, Grand Saint-Antoine, Notre-Dame, Irishtown, MacDougall et le DSL Moncton¹) par le développement durable. L'outil essentiel pour ce faire est un plan d'aménagement du territoire. Le territoire physique dans lequel le GDDPC travaille prioritairement est le bassin versant de la rivière et la baie de Cocagne situé dans le territoire traditionnel des Mi'kmak. Le bassin versant mesure environ 400 km² et il y a 21 879² résidentes et résidents permanents et plusieurs résidences saisonnières. Nous y collaborons avec les Premières Nations et les nouvelles municipalités de Champdoré, Beausoleil et Maple Hills concernant l'aménagement du territoire.



Le GDDPC voit à mettre en place des occasions et des mécanismes pour que les citoyennes et citoyens se prennent en main. Il gère une très grande variété de projets et de plus est très engagé à partager ses capacités

¹ Nouvelles municipalités depuis 2023 de Champdoré, Beausoleil et Maple Hills

² Recensement de Statistiques Canada 2021

et ses connaissances pour l'avancement de la qualité de vie et de la qualité de l'environnement de la région de Kent, de la province du NB et d'ailleurs.

Le développement durable est avant tout une histoire humaine de solidarité et de respect. Les gens répondent à leurs besoins sans compromettre la capacité des générations futures à répondre à leurs besoins. Ils priorisent la diversité écologique et les pratiques socioculturelles qui honorent l'effet à long terme de leurs actions sur l'environnement.

Un plan d'aménagement holistique est une solution aux impacts du développement humain sur notre environnement. La rivière et la baie de Cocagne forment un écosystème riche et diversifié pour les poissons, les oiseaux, les insectes et une grande variété de plantes. On y trouve des centaines d'espèces de papillons de nuit, des lichens, des noyers et la Gérardie appauvrie (*agalinis paupercula*), une plante menacée. De plus, il y a du hareng, de l'anguille, des oiseaux rares comme le garrot d'Islande, le hibou des marais et les bécasseaux maubèches. Bien sûr, il faut souligner la 2^e plus grande colonie de grands hérons au Nouveau-Brunswick sur l'Île de Cocagne.

Différentes activités humaines ont lieu dans le bassin versant de Cocagne, soit la pêche, l'agriculture, l'aquaculture, les coupes forestières, les industries et les activités récréatives. À ceci s'ajoutent les activités marines (dragage, etc.), le développement des routes et ponts, la production d'énergie et les changements climatiques. Celles-ci ont un impact sur notre écosystème, car elles peuvent perturber la qualité de l'eau, la biodiversité et changer les habitats. Les actions du GDDPC ciblent entre autres les menaces de sédiments dans un cours d'eau, l'introduction des nutriments et les menaces à la biodiversité.

Le GDDPC est un organisme à but non lucratif dont le financement provient principalement des projets subventionnés par le gouvernement provincial et fédéral. Il ne reçoit aucun financement de base pour ses services et chaque contribution compte.

Les **grands objectifs** sont de : développer des activités et des partenariats dans le bassin versant de Cocagne afin de promouvoir une compréhension du développement durable incluant la nature, l'alimentation, la culture, l'économie et la justice sociale ; organiser des activités favorisant la connexion entre les citoyens du bassin versant de Cocagne et la nature ; veiller à la conservation des ressources naturelles et du patrimoine local du Pays de Cocagne ; organiser, promouvoir et fournir à la population de la région des services de consultation, d'agent de liaison et de surveillance ; récolter des informations en vue d'établir un plan d'aménagement holistique pour le territoire du bassin versant de la rivière de Cocagne et partager ces données avec les décideurs politiques ; agir à titre de porte-parole des membres en collaboration avec la communauté et d'autres groupes de développement ; revendiquer auprès des instances gouvernementales les outils nécessaires au développement durable.

EcoPaysDeCocagne.CA



118 Cocagne Cross, Cocagne NB E4R 2J2



C.P. 1035, Cocagne, NB E4R 1N6



(506) 576-8247



gddpc@nb.aibn.com



facebook.com/gddpc

[YouTube](#)

+10 projets par année +100 membres +80 bénévoles +45 partenaires et commanditaires

Mot des coprésidentes

L'année 2022-2023 fut une année active pour le conseil d'administration (CA) du GDDPC avec 10 réunions ordinaires incluant l'AGA, une réunion de planification stratégique très fructueuse et un souper de Noël (formule "potluck"). Le CA compte maintenant 7 administrateurs avec l'arrivée de Joseph LaBelle et il reste donc un dernier siège à combler. Par ailleurs, douze (12) nouveaux membres ont rejoint le GDDPC, ce qui amène le total à 108 membres pour cette année. Environ 1830 personnes ont pris part aux activités du GDDPC. De son côté, le nombre d'heures de bénévolat a augmenté avec 2593 heures et 3180 dons en nature, ce qui représente une valeur monétaire de 42075 \$.

Les activités marquantes de cette année comprennent plusieurs projets des Couleurs du Pays, dont le salicetum au Centre 50, la fête du lin, la transformation du lin chez Taproot Fibre Lab et le filage manuel du lin. Du côté de l'autosuffisance alimentaire, la collaboration avec le Vestiaire Saint-Joseph de Shédiac s'est poursuivie en plus de la tenue d'ateliers culinaires et de la culture de champignons sur bûches. Mentionnons également l'organisation de deux ateliers pratiques sur la protection des berges selon l'approche Côtes vivantes et d'un atelier sur le castor suivi d'une sortie en nature.

Conseil d'administration

Mélanie Madore, coprésidente

Lise Rodrigue, coprésidente

Adrien Léger, trésorier

Léopold Bourgeois, administrateur

Bernadette Goguen, administratrice

Joseph LaBelle, administrateur

Monique Saulnier, administratrice

Rapport de la directrice générale

L'année d'avril 2022 à mars 2023 a été très active au Pays de Cocagne, on dirait qu'après la pandémie les gens avaient besoin de bouger, se rencontrer et mettre les mains dans la terre. Au Centre 50, nous avons planté un « Salicetum », ce qui est un jardin avec différentes espèces de saule pour la vannerie. Des vanniers professionnels ont testé les teintures naturelles sur les fibres végétales afin d'ajouter de belles couleurs à leurs paniers et œuvres d'art. En lien avec le lin, nous avons cultivé un champ d'un demi-acre et nous avons récolté et transformé le lin avec de nombreux bénévoles. Plus de 36 km de fil a été obtenu et nous continuons le filage à la main. Ensuite, de nombreuses activités ont eu lieu pour surveiller et améliorer la qualité de l'eau au bassin versant de Cocagne. Le GDDPC a formé un nouveau comité pour l'aquaculture qui s'intéresse à la qualité de l'eau et aux impacts des changements climatiques sur la baie de Cocagne. Le nettoyage communautaire a connu un record de participation et plus de 1053 kilos (2320 livres) de déchets ont été détournés de nos cours d'eau. Des formations et sorties éducatives dans les marais d'eau douce et les marais salés ont été offertes aux techniciennes et techniciens des groupes de bassin versant du Sud-Est. De surcroît, nous avons poursuivi le recensement des oiseaux de rivage au marais de Cormierville et à la dune de Bouctouche. Le marais de Cormierville a eu d'importants visiteurs qu'on n'y avait jamais observés : l'huître d'Amérique et l'aigle empereur. Dans la même veine pour la biodiversité, ce fut une grande année pour le papillon Monarque

à Grande-Digue. Accompagnés de Louis-Émile, les jeunes ont planté 400 plantes d’asclépiade incarnate et donné plus de 6000 plantes qu’ils ont cultivées eux-mêmes. Un envol des papillons Monarque a eu lieu avant leur partie de soccer. En lien avec les hirondelles, nous avons effectué un inventaire des hirondelles de rivage et des hirondelles bicolore. En relation avec l’aménagement côtier, nous avons végétalisé un mur de roches au parc communautaire de Cocagne et maintenu le site de Côtes vivantes. Enfin, nous avons créé un partenariat avec le Vestiaire St-Joseph pour la distribution de légumes du jardin communautaire. Aussi, nous avons offert divers ateliers de cuisine et un atelier de culture de champignons sur bûche. Pour terminer, Serge LaRoche a été récompensé pour son travail acharné afin d’éduquer les jeunes sur la biodiversité et les changements climatiques en recevant le prix Salicorne du Réseau environnemental du Nouveau-Brunswick. Sans nos nombreux collaborateurs et bénévoles, nous ne pourrions jamais réaliser autant de projets. Nous vous remercions du fond du cœur pour votre passion, temps et énergie.

Équipe de 2022-2023

Wiebke Tinney

Serge LaRoche

Denise Maillet

Daniel Landry

Marie-Claude Hébert et Claire Gagnon

Roland Chiasson

Martine Goguen

Luc Cormier

directrice générale

coordinateur de projet

coordinatrice de projet

technicien de terrain

coordinatrices de projet

coordinateur de projet

tenue de livres

étudiant d’été

Perspectives d’avenir

En 2024, le Groupe de développement durable du Pays de Cocagne (GDDPC) fêtera 25 ans d’engagement communautaire pour s’assurer d’une bonne qualité de l’eau et de vie au bassin versant de la rivière Cocagne. Nous voulons célébrer la richesse de la biodiversité et l’abondance au Pays de Cocagne. Chaque geste pour l’environnement de chacun a contribué à un environnement en équilibre où les gens peuvent s’épanouir en sécurité. Les gens qui s’informent sont responsables et s’impliquent ce qui contribue à leur autonomie et capacité de choisir. Prendre soin de l’environnement, c’est prendre soin de nous!

19 octobre 2023

Réalisations du GDDPC

En 2022-2023, le GDDPC a réalisé 10 projets (4 projets Nature, 3 projets Communauté et 3 projets Aménagement écologique). Ci-dessous, vous trouverez les résumés et les liens pour les rapports détaillés qui sont tous disponibles sur notre site web.

Oiseaux de rivage

La dune de Bouctouche et le marais de Cormierville sont des zones importantes pour la conservation des oiseaux (ZICO) étant donné que ce sont des habitats cruciaux pendant la migration des oiseaux de rivage. Plusieurs oiseaux de rivages nichent dans le Grand Nord canadien et migrent vers le sud pour se rendre à leurs aires d'hivernation chaque automne. Tous les printemps ils retournent dans le Grand Nord pour nicher de nouveau. Certaines espèces comme le pluvier siffleur et le bécasseau maubèche sont maintenant en voie de disparition tellement leurs nombres sont faibles.

Pour résumer la saison, Cormierville a subi de grands déclin depuis 2015, mais nous commençons à voir une petite remontée depuis les années 2020. Pour la dune de Bouctouche, les quantités d'oiseaux étaient beaucoup plus élevées que la moyenne avec un total de 2250 oiseaux. Du côté biodiversité, seulement 12 espèces différentes ont été observées à Bouctouche cette année et 16 à Cormierville. Il est intéressant de mentionner que le site du marais de Cormierville offre un habitat qui est un peu différent de celui de la dune de Bouctouche. Même si ces habitats sont très près l'un de l'autre, ils ne vont pas toujours attirer les mêmes espèces d'oiseaux. De plus, un huitrier d'Amérique fut observé à Cormierville le 21 juin 2022 et un pygargue empereur en novembre 2022.

La conservation des zones humides est très importante pour les oiseaux de rivage. La dune de Bouctouche est un écosystème fragile lequel l'Éco-Centre Irving tente de préserver. Le marais de Cormierville est une terre humide d'importance provinciale et plusieurs citoyennes et citoyens surveillent les activités qui pourraient nuire à son fonctionnement écologique. Les écosystèmes côtiers sont dynamiques et leur protection est primordiale pour les oiseaux de rivage, mais aussi pour les habitants à la côte.

Le projet est coordonné par Denise Maillet assistée par Daniel Landry. Voir le [rapport final de 2022](#).

Papillons Monarque

En 2022, nous avons collaboré avec les Ami(e)s de la nature du sud-est du N.-B. et l'École de Grande-Digue concernant la surveillance des asclépiades pour la Mission Monarque. Au total 6337 plantes ont été vérifiées, 462 chenilles et 388 oeufs ont été observés. En plus, 11 adultes ont été observés. Les données ont été envoyées à <https://www.mission-monarch.org/fr/submit-data/>. 9600 graines ont été distribuées.

L'école de Grande-Digue en collaboration avec Louis-Émile Cormier a planté un magnifique jardin de 400 asclépiades afin d'augmenter le nombre de plantes hôtes du papillon Monarque. De plus, les élèves ont distribué plus de 6000 plantes et ils ont créé une très belle [vidéo](#) de leur expérience. Pour terminer, nous avons approché la Communauté rurale de Cocagne et le Conseil récréatif de Cocagne afin d'installer un papillon Monarque géant au champ de pollinisateurs situé à la marina de Cocagne. C'est l'artiste Karine Wade qui a créé l'œuvre d'art avec l'aide du soudeur Trevor Dunlay. Notre papillon Monarque géant fait maintenant partie de la #Routedespapillons.

Cette initiative a été menée par Louis-Émile Cormier avec l'assistance de Wiebke Tinney. Voir le [rapport de 2022](#).

Hirondelles

Le projet d'hirondelles a pour but de pérenniser dans le temps une initiative citoyenne et de collecter les données passées et futures pour sécuriser les habitats des hirondelles bicolores et de rivage dans le bassin versant de la baie de Cocagne. L'habitat de l'hirondelle de rivage est une victime collatérale de l'enrochement des côtes contre l'érosion. Connaître les sites d'importance pourrait aider à sauvegarder cette espèce menacée dans la région. Les marais côtiers sont essentiels pour les deux espèces d'hirondelles afin de se nourrir et de se reposer. Le déclin des pollinisateurs a un effet aussi sur les hirondelles, comme sur tous les oiseaux migrateurs insectivores.

L'inventaire des colonies d'hirondelles de rivage a été effectué entre le 12 juin et le 16 juillet 2022 sur la côte entre Saint-Thomas (Grand-Bouctouche), Cocagne et Grande-Digue (Beausoleil). Les données ont été entrées sur le portail Nature Counts, sous le projet spécifique "Atlantic Canada Bank Swallow Monitoring" (<https://naturecounts.ca/nc/atbans/>). Nous avons pu constater davantage la vulnérabilité de cette espèce menacée, car les activités humaines (développement résidentiel, enrochement côtier) sont très présentes et il ne reste presque plus d'habitat disponible pour la nidification. Par contre, les deux colonies historiques à Lovers Lane et au Cap-de-Cocagne sont stables pour le moment.

En 2021, Louis-Émile Cormier nous a partagé son observation désastreuse de plusieurs centaines d'hirondeaux bicolores morts qu'il a découverts en nettoyant leurs nichoirs. Nous avons tenté de savoir si d'autres groupes avaient fait les mêmes constats et nous avons contacté différents experts ornithologues. Enfin, la cause la plus probable pour la mortalité élevée semble la température très froide au début juillet. La température maussade à cette période de l'année a fait en sorte que les adultes ne pouvaient pas voler et nourrir les hirondeaux presque prêts à s'envoler. Cependant, le New Jersey Audubon Research and Monitoring Department a observé les mêmes quantités d'hirondelles bicolores en migration, donc, il s'agit possiblement d'un phénomène plutôt local. En 2022, nous n'avons pas observé les mêmes températures froides et les résultats des nichoirs ont été excellents comme d'habitude.

Ce projet a été coordonné par Wiebke Tinney et Louis-Émile Cormier, assistés par Stuart Tingley. Le rapport est disponible [ici](#).

Marais

Le but a été d'aider les techniciens et les techniciennes des groupes de bassins versants à mieux comprendre les rôles écologiques des marais salants et d'eau douce en les contrastant côte à côte. Chaque année, les groupes de bassins versants embauchent de jeunes techniciens et techniciennes qui n'ont souvent pas les connaissances nécessaires sur l'écologie des écosystèmes locaux. En plus, nous leur avons expliqué comment les marais nous aident à combattre les changements climatiques.

Durant les mois de juillet et août, cinq groupes du sud-est du Nouveau-Brunswick (Le GDDPC, l'Association du bassin versant de la baie de Shédiac [ABVBS], Vision H2O, EOS -Énergie [le sous-groupe du bassin versant], et l'Alliance du bassin versant de Petitcodiac [ABVP] ont participé à des ateliers [un en anglais, un en français et en anglais et un en français] sur les marais d'eau douce et d'eau salée. Chaque atelier a été suivi par des sorties locales dans plusieurs marais.

Le projet a été coordonné par Roland Chiasson. Le rapport est disponible [ici](#).

Les Couleurs du Pays

Notre programme « Couleurs du Pays » contient trois volets : la vannerie, les teintures et le lin. Concernant la vannerie, la plupart des variétés de saules plantées au jardin de saules ont survécu, et celles qui n'avaient pas beaucoup de pousses vivantes ont été remplacées ce printemps. Le tunnel vivant de saules a été complété avec la communauté: aînés et jeunes de l'École Blanche-Bourgeois le 18 avril 2022 ([Entrevue Radio Canada](#)). De plus, nous avons ajouté 2 ronds de fleurs qui embellissent ce terrain qui n'était qu'un espace gazonné avant. Nous avons aussi teint des fibres de vannerie en groupe en juin 2022. Les résultats sont mixtes, mais c'était une belle occasion de réunir des vanniers de tous genres.

Dans le volet teinture : avec la participation de plusieurs aînées très enthousiastes, nous avons cueilli des champignons et obtenu de superbes couleurs sur la laine. Nous avons cultivé et récolté énormément de fleurs et de racines, ainsi que des plantes indigènes. Les ventes de kits et d'écheveaux ont plus que doublé, ce qui augmente les revenus du projet pour ses activités en 2023.

Dans le volet lin : En collaboration avec une ferme locale et Claire Gagnon, nous avons cultivé trois variétés de lin sur un demi-acre. La récolte s'est bien passée, avec la participation de plus d'une quarantaine de personnes de la communauté pour la cueillette à la main et d'une rotation de bénévoles pour aider Claire avec la transformation et la récolte des grains pour un total de 24 kg de graines de lin. Nous avons traité environ 54 kg de lin qui sera bientôt entièrement filé. Le 7 janvier et encore en février et en mars, 6 participants ont appris à filer le lin sur divers rouets et certains d'entre eux se sont engagés à continuer d'en filer.

Le projet est coordonné par Marie-Claude Hébert, assisté de Claire Gagnon. Les [pages Facebook du GDDPC](#) et des [Couleurs du Pays](#) montrent les activités.

Souveraineté alimentaire

En 2022-2023, nous avons entamé des réalisations importantes pour la sécurité alimentaire régionale : le caveau communautaire, les ateliers culinaires et de culture de champignons, le groupe d'achat Speerville, le jardin collectif, le souper-bénéfice du jardin communautaire et l'échange de semences. Premièrement, nous avons terminé la construction du caveau communautaire situé au Centre 50 dans le but d'entreposer les légumes locaux du jardin communautaire, des fermiers locaux et des groupes communautaires. Plus de 2722 kg (6000 livres) de légumes ont été distribués à la communauté (école, banques alimentaires, souper-bénéfice et bénévoles). Le caveau mesure 28'x 50' x 16' et il est équipé de panneaux solaires. Deuxièmement, nous avons offert 3 ateliers culinaires pour la conservation des légumes à l'automne au Vestiaire St-Joseph. De plus, un atelier sur la culture des champignons Shiitake a été très populaire au jardin communautaire. Troisièmement, pendant le souper-bénéfice pour le jardin communautaire, 200 repas avec des ingrédients locaux ont été servis. Cette belle collaboration entre les Cocagneries, le Centre 50 et le jardin communautaire renforce le sentiment d'appartenance, d'abondance au Pays de Cocagne. Enfin, l'échange de semences a eu lieu en personne comme avant la pandémie et nous l'avons organisé à Notre-Dame afin d'inclure de nouvelles personnes intéressées, ce qui fut un succès.

Le projet a été coordonné par Karine Lapointe et Wiebke Tinney. Le rapport final se trouve [ici](#).

Solidarité solaire

Les 28 panneaux solaires installés au caveau communautaire ont une capacité de 10,5kW. Ceux-ci ont produit 8671 kWh entre juin 2022 et mars 2023. Le surplus d'électricité est donné au Centre 50. Cette énergie

renouvelable a évité plus de 4000 kg (4 tonnes) de CO₂, ce qui représente un aller-retour d'un couple de New York à Paris par avion.

Côtes vivantes

Le but du projet est de renforcer les capacités des citoyens afin de s'adapter aux changements climatiques. Le projet renforce les capacités de populations cibles par l'entremise de projets de restauration et d'ateliers pratiques en suivant l'approche Côtes vivantes, démontrant des méthodes basées sur la nature pour diminuer l'érosion côtière, tout en améliorant les habitats côtiers.

La collaboration entre plusieurs organisations du sud-est du Nouveau-Brunswick a assuré le succès de la restauration côtière ainsi que des ateliers pratiques. Trois ateliers ont eu lieu dans le cadre du projet de restauration, soit le 28 juin, le 23 août et le 20 octobre 2022 au Parc communautaire de Cocagne. Environ 40 participants ont mis plus de 240 heures collectivement envers les ateliers et les activités de restauration. Ils ont contribué à la plantation de plus de 400 plantes représentant plus de 15 variétés sur un espace d'environ 250m². Une affiche démontrant les diverses techniques de restauration appliquées a été installée sur le site du Parc communautaire.

Le projet a été coordonné par Serge LaRoche. Le rapport du projet est disponible [ici](#).

Zostères

Le but du projet mené par Ecology Action Center est de faire progresser la conservation des herbiers de zostères dans les provinces maritimes en renforçant les capacités de partage d'informations et de collaboration au niveau régional, en soutenant les initiatives locales de conservation sur le terrain, en analysant le potentiel des protections locales pour atténuer les principales menaces pesant sur les herbiers de zostères, en analysant la contribution potentielle des herbiers de zostères à la séquestration du carbone, et en renforçant le soutien du public à l'égard de ces initiatives.

En 2022, le GDDPC a participé à plusieurs réunions et activités concernant l'aquaculture et les espèces envahissantes. De plus, nous avons suivi une formation pratique d'échantillonnage de « carbone bleu » dans les lits de zostère pendant l'hiver à Miramichi. Le programme de surveillance de la zostère à Cocagne est prévu pour 2023.

Le projet a été coordonné par Wiebke Tinney en 2022, appuyée par le comité Aquaculture du GDDPC.

Qualité de l'eau

Le programme de surveillance de la qualité de l'eau analyse de nombreux paramètres organiques, chimiques et physiques afin d'évaluer l'ensemble de la qualité du milieu aquatique. Nous voulions caractériser la qualité d'eau du ruisseau Murray brook de l'amont à l'aval suite à des travaux routiers majeurs (autoroute 11). Nous voulions aussi faire un suivi de la qualité de l'eau du ruisseau Babineau pour mesurer l'impact de futurs travaux d'atténuation de l'activité agricole aux abords du ruisseau. Finalement, nous voulions identifier des sources potentielles de pollutions qui influencent le ruisseau Goguen et l'Anse de Cocagne.

Dans l'analyse de la qualité d'eau du ruisseau Murray brook, nous pouvons dire que l'oxygène dissous ainsi que le pH est approprié pour des espèces vulnérables comme les salmonidés. Cependant, il y a une source de contamination potentielle d'origine animale et agricole. À la fin de l'été, le phosphate (TP-L) (5 fois) et l'E. coli (6 fois) sont en grande concentration dans l'eau probablement due à de fortes pluies d'automne qui lessivent les berges.

Dans l'analyse de la qualité d'eau du ruisseau Goguen, nous pouvons dire que l'oxygène dissous ainsi que le pH est passable pour des espèces vulnérables. Pour ce qui est de la concentration de nitrate (NO₃) et de phosphate dans l'échantillon, elles sont à des niveaux acceptables selon les recommandations du CCME. La concentration d'E. coli a été dépassée de très peu une seule fois dans l'été.

Dans l'analyse de la qualité de l'eau du ruisseau Babineau, nous pouvons dire que l'oxygène dissous est à surveiller. Elle est à deux reprises sous la cible recommandée. Pour ce qui est de la concentration de phosphate dans les échantillons, elle dépasse à deux reprises les niveaux acceptables selon les recommandations du CCME. Les concentrations d'E. coli dépassent elles aussi de façon importante la cible, ce qui présume d'une contamination fécale importante et d'une activité agricole problématique. De plus, le chlore (Cl) est en surplus. Notre hypothèse est qu'il y a possiblement une contamination due aux pesticides. Pour ce qui est du nitrate (NO₃), les échantillons ne dépassent pas le seuil recommandé.

Dans l'analyse de la qualité de l'eau de l'Anse de Cocagne, nous pouvons dire que l'oxygène dissous et le pH sont dans les normes. Pour ce qui est de la concentration de nitrate (NO₃) et de phosphate dans les échantillons, leurs niveaux sont acceptables selon les recommandations du CCME. Pour ce qui est des concentrations d'E. coli, il y a seulement un échantillon qui a dépassé les normes.

En plus de la qualité de l'eau, nous avons organisé d'autres activités éducatives comme le nettoyage communautaire pour le Jour de la Terre. Plus de 816 kg (1800 lb) de déchets ont été détournés de nos cours d'eau ainsi que 10 sacs de bouteilles et cannettes et quelques pneus qui ont été recyclés grâce aux 70 participants.

Ce projet est coordonné par Wiebke Tinney, assistée par Luc Cormier et Karine Lapointe. Le rapport est disponible [ici](#).



Demandes des citoyennes et citoyens

Le GDDPC reçoit de nombreuses demandes du public, des organismes et des médias pour de l'information sur nos projets. Nous avons fourni de l'information sur les enterrements naturels, les nichoirs pour hirondelles, les semences locales, la laine teinte naturellement, la restauration riveraine, les champignons cultivés, etc. De plus, nous avons suivi des cas de pollution et de destruction des habitats pour la faune rapportés par les gens.

Collaborations et partenariats

Comme groupe environnemental et communautaire, le GDDPC se joint à divers réseaux, comités et organisations dans la communauté et il collabore avec divers partenaires communautaires, gouvernementaux et institutionnels dont les missions croisent ses champs d'intérêt ou d'intervention.

Partenariats communautaires, gouvernementaux et institutionnels

Le GDDPC collabore avec le Jardin communautaire de Cocagne, l'École Blanche-Bourgeois et le Centre 50 afin d'offrir de la nourriture saine et locale aux jeunes et aux aînées et aînés. Il est engagé avec le comité des mesures d'urgence à Cocagne, la Communauté rurale de Beausoleil et le secrétariat des Changements climatiques afin de mettre en place et de réviser le plan d'adaptation aux changements climatiques. La collaboration avec Bien vieillir chez soi Cocagne vise également l'entraide et l'aide aux aînées et aînés.

Plusieurs initiatives et projets se réalisent en collaboration. Grâce à l'aide de Nature NB, le GDDPC a formé une collaboration avec Vision H2O et l'Association du bassin versant de la baie de Shédiac pour les infrastructures naturelles et nous faisons partie de leur programme « Côtes en santé ». Ensuite, la Coalition du sud du golfe du Saint-Laurent a cessé ses activités et son programme pour la qualité de l'eau est maintenant géré par l'Ecology Action Center à Halifax en Nouvelle-Écosse. Les citoyennes et citoyens soutiennent également des initiatives, comme l'inventaire des hirondelles de rivage, la surveillance du papillon Monarque ou le jardin communautaire.

Régulièrement, le GDDPC collabore avec les universités et les collèges communautaires, par exemple en lien avec les teintures naturelles ou la cartographie. La formation et la recherche constituent un appui important à nos projets.

Partenaires

- ACFOR
- Aliments pour Tous NB
- Ami.e.s de la nature Sud-Est NB
- Association de bassin versant de la baie de Shédiac
- Banque alimentaire de Kent (Richibouctou)
- Bien vieillir chez soi Cocagne
- Bureau du Québec Provinces Atlantiques
- Centre 50 de Cocagne / Les Cocagneries
- Chevaliers de Colomb Cocagne
- Citoyennes et citoyens
- Communauté rurale de Cocagne (Beausoleil)
- Comité Mesures d'urgence Cocagne
- Conseil récréatif Cocagne
- Commission de services régionaux de Kent
- Deuxième Récolte (Second harvest)
- DSL Grande-Digue
- Dune de Bouctouche (Écocentre Irving)
- Earth Haven Learning Center
- Écoles Blanche-Bourgeois, Grande-Digue, Notre-Dame, Mont-Carmel (Sainte-Marie)
- Groupe Aster
- Helping Nature Heal
- Homarus

- In Giardino club de jardinage de Grande-Digue
- Jardin Communautaire de Cocagne
- MADA Cocagne
- Marché des Fermiers de Bouctouche
- MREAC (Miramichi River Environmental Association)
- Nature NB
- Réseau Environnemental du NB
- Société Culturelle Kent-Sud
- Société Historique de Cocagne
- Université de Moncton
- Vision H2O
- Secrétariat des changements climatiques NB

Commanditaires

- Action communautaire en alimentation (Mieux-être NB)
- Communauté rurale de Cocagne
- Ecology Action Center
- Encorp Atlantique
- Fondation John Lyons (Coop Shediac)
- Fonds en fiducie pour la Faune du NB
- Fonds en fiducie pour l'environnement NB
- Fonds des infrastructures alimentaires locales (Agriculture Canada)
- Jardin communautaire de Cocagne
- Ministère du Tourisme, du Patrimoine et de la Culture du NB
- Nature NB
- Oiseaux Canada
- Place aux compétences (ministère de l'Éducation et du Développement de la petite enfance du NB)
- Emploi d'été et Nouveaux Horizons pour Aînés (Service Canada)
- Caisse populaire Kent Sud (UNI)
- Université de Moncton



Finances

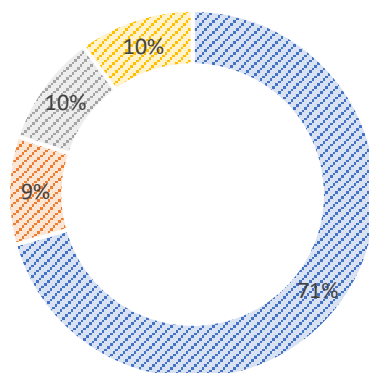
Grâce à une bonne gestion des finances et des efforts continus afin de générer des revenus, la situation financière est saine. Nous remercions nos bailleurs de fonds, mais aussi chaque participant et donateur, car votre contribution aide à couvrir les coûts fixes.

États des résultats 31 mars 2023 (compilation de CPA Louise Belliveau)

En \$

Revenu	251 508
Fédéral	61 289
Provincial	116 332
Octroi - Autres	23 880
Dons	24 604
Autres	25 403

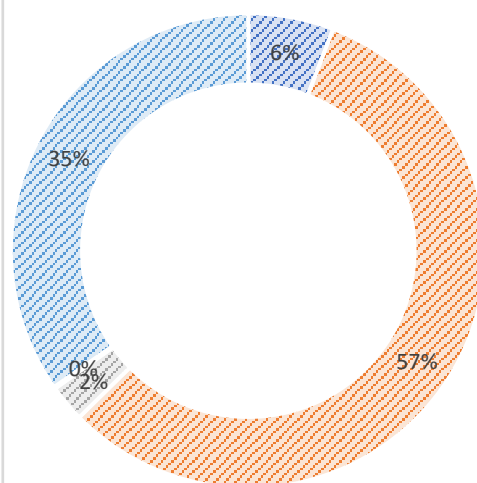
Revenu Total 251 508\$



- Subventions
- Contrats
- Dons
- Activités

Dépenses	243 863
Assurance	655
Déplacements	4586
Fournitures	50 776
Formation	304
Fournitures de bureau	2380
Frais professionnels	39 969
Infrastructures Centre 50	31 081
Intérêts et frais bancaires	272
Location	11 453
Publicité et promotion	4782
Réparations et entretien	1 733
Repas	1 955
Salaires	91 217
Télécommunications	1327
Amortissement	1373

Dépenses 243 863\$



- Frais de fonctionnement
- Services
- Communication
- Formation
- Infrastructures et matériel

Communications

Site web



Le GDDPC maintient son site web en ajoutant régulièrement des activités au calendrier, en ajoutant des nouvelles et en ajoutant de l'information sur les projets et les ressources.

Plus de 16 046 utilisateurs comparativement à 13 940 pour l'année précédente, ce qui est une augmentation de 15 % (15% de nouveaux utilisateurs). Le même nombre de pages ont été vu, soit 26 967 pages par rapport à 20 828. Comme l'année passée, 25% de nos utilisateurs ont moins de 35 ans et comme avant 16% ont plus de 65 ans. Nous

constatons que les gens entre 25 et 44 ans, surtout les femmes restent moins longtemps sur le site qu'avant. L'utilisation des pages en anglais a augmenté de 40% en comparaison avec l'année précédente. Les utilisateurs de Fredericton et Moncton ont diminué et les utilisateurs de Toronto et Montréal ont augmenté.

La page la plus populaire est la carte interactive qui se trouve maintenant sur la page d'accueil. En deuxième place, c'est encore la page [« Comment installer votre nichoir pour les hirondelles bicolores »](#). En troisième place vient la page des cimetières et enterrements naturels et enfin celle de la mission du GDDPC.

Publications

Le GDDPC a publié 15 infolettres distribuées par courriel à +950 abonnés. L'infolettre contient des activités à venir, des photos et vidéos de projets réalisés et un calendrier. Nous incluons une panoplie de liens vers les ressources ou d'autres sites. La visibilité du groupe est garantie en grande partie par l'infolettre.

Voici un [exemple](#) du mois de mars 2023.



Communiqués de presse et réseaux sociaux

Pour rejoindre le grand public, nous envoyons des communiqués de presse aux médias traditionnels comme les journaux et les radios. En 2022-2023, nous avons invité le grand public au nettoyage communautaire, aux ateliers Côtes vivantes et au webinaire sur les plantes indigènes. De plus, des articles de journaux ont été publiés concernant le papillon Monarque géant, les efforts de Louis-Émile Cormier pour la protection des hirondelles et la revitalisation du parc nature Rotary à Bouctouche.

Cocagne rend hommage au premier ambassadeur acadien du Canada

Visite diplomatique à Cocagne! Vendredi 24 juin, la communauté rurale a reçu le consul général de France dans le cadre d'une visite de travail. Au programme : rencontre avec le Groupe de développement durable du Pays de Cocagne, visite d'une entreprise locale et discussions avec les représentants municipaux. Le point d'orgue de la journée fut une cérémonie de reconnaissance de l'ambassadeur Arsène Després, natif de la localité.

Damien Dauphin
IJL - Réseau.Presse
Le Moniteur Acadien

«Il n'est jamais trop tard pour reconnaître un Acadien d'exception : ce soir, nous honorons monsieur l'ambassadeur Arsène Després», a déclaré le maire-ad-

jointe Isabelle Mazerolle.

L'élue municipale a brièvement retracé la carrière diplomatique de M. Després, qui l'a conduit à représenter son pays dans divers États européens et africains. A Genève, à Vienne et à Varsovie, il a fait briller l'étoile de l'Acadie à côté de la feuille d'érable. Un temps directeur de l'Énergie et des Affaires nucléaires au ministère des Relations extérieures, il a atteint le sommet en 1992.

Il y a trente ans exactement, Arsène Després fut élevé au rang d'ambassadeur du Canada par le premier ministre Brian Mulroney. Il fut affecté au Cameroun, où il avait déjà été en poste comme vice-consul au début des années 70. Par la suite, il a conclu sa brillante carrière

à l'ambassade du Canada à Tunis. Le député de Kent-Sud, Benoît Bourque, s'en souvient très bien.

«J'avalais fait un stage en Tunisie en l'an 2000, a révélé M. Bourque à l'assistance. Mon rêve était, et est toujours, d'être un jour ambassadeur. J'ai pu visiter l'ambassade et j'ai rencontré Son Excellence M. Arsène Després. Quelle fierté de dire que vous êtes cocagnais comme moi! C'est un moment que je n'oublierai jamais.»

Sur proposition du directeur général de la communauté rurale de Cocagne, Mathieu Gérald Caislie, le conseil municipal a décidé de donner le nom «Ambassadeur Arsène Després» aux bourses d'études qui sont octroyées à des élèves originaires de Beausoleil.

Les étudiantes et étudiants de la région qui poursuivront leur cursus postsecondaire à l'Université de Moncton et à l'Université Sainte-Anne, mais également au CCNB, pourront bénéficier de ce legs. Originnaire de Cormierville, où il se souvient être allé à l'école primaire dans une classe unique qui regroupait les élèves de la 1ère à la 8e année, M. Després s'en est déclaré très ému.

Si un certain protocole était de rigueur pour don-



Rencontre au sommet à Cocagne entre un consul général de France et un ambassadeur du Canada. (Photo : Damien Dauphin - Le Moniteur Acadien)



Le consul général de France et Wiebke Tinney, directrice générale du Groupe de développement durable du Pays de Cocagne. (Photo : Damien Dauphin - Le Moniteur Acadien)

Des discussions fructueuses

(D.D.) - La visite de travail du consul général de France dans les Provinces atlantiques a débuté par une rencontre avec le Groupe de développement durable du Pays de Cocagne. Il y fut question de tourisme vert et d'économie bleue, la préservation de la qualité de l'eau étant essentielle dans la région.

Le diplomate français a émis des idées sur la promotion du patrimoine local vivant, et suggéré d'étendre la coopération décentralisée avec Saint-Pierre-et-Miquelon. Le petit archipel sur la façade atlantique de l'Amérique du Nord est la porte d'entrée vers la France et l'Union européenne.

Saluant «le genre d'expérimentation qui nourrit la réflexion post-Covid», M. Schitterer a suivi une présentation du conseiller Marc Picard sur le jardin communautaire de

La majorité de nos participants ont appris l'existence de nos activités via l'infolettre envoyée par courriel, ensuite c'est beaucoup du bouche à oreille et aussi la [page Facebook du GDDPC](#).

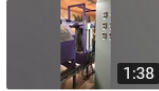
Page Facebook du [Jardin Communautaire de Cocagne](#)

Page Facebook des [Couleurs du Pays](#)

Plusieurs nouvelles vidéos ont été ajoutées à notre [chaîne YouTube](#).



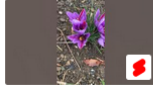
Comment stratifier les graines d'asclé...
Le Groupe de développement durable du
Pays de Cocagne (GDDPC) vous présent...



Brayage et écorchage du lin / Breakin...
Nous avons cultivé un demi acre de lin
pour la fibre (textiles) à Grande-Digue au...



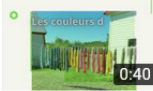
Ailes géants du Papillon Monarque Bu...
Le papillon Monarque géant a été créé par
Karine Wade et au printemps 2023, nous...



Safran Ferme Spirale Farm Cocagne, ...
Ajouter une description



Séparateur à air pour nettoyer les grai...
(English will follow) Le séparateur à air
nettoie vos graines dans quelques...



Jardin collectif et Couleurs du Pays / ...
(English will follow) Notre projet a un
impact direct sur le bien-être de notre...

- [Safran à Cocagne avec pollinisateurs 2 novembre 2022](#)
- [Vidéo concours voilà Jardin collectif et Couleurs du Pays 25 novembre 2022](#)
- [Vidéo Karine Wade papillon géant](#)
- [Séparateur à air * Wind column 18 janvier 2023](#)
- [Ailes géantes du Papillon Monarque 23 janvier 2023](#)



“ Donnez vos commentaires/suggestions”

Nous voulons votre input, votre feedback et surtout votre participation !!!!!

Joignez-vous à nous :

Groupe de développement durable du Pays de Cocagne

118 Ch. Cocagne Cross C.P. 1035

Cocagne, Nouveau-Brunswick E4R 1N6

Tel.: 506-576-8247

gddpc@nb.aibn.com

www.ecopaysdecocagne.ca

[Facebook](#)

[YouTube](#)